

 <p>Escola Básica e Secundária de Santa Maria</p>	<b>Informação</b> - <b>Prova Especial de Avaliação</b>	<b>Ano Letivo 2017/2018</b>  <b>PROFIJ II</b>  <b>Tipo 2</b>  <b>2º Ano</b>
		<b>Tecnologias Específicas</b> <i>Portaria 52/2016, de 16 de junho</i>

O presente documento divulga informação relativa à Prova Especial de Avaliação do domínio de Tecnologias Específicas, a realizar em 2018, nomeadamente:

1. **Objeto de avaliação**
2. **Caracterização da prova**
3. **Critérios gerais de classificação**
4. **Material**
5. **Duração**

## 1. Objeto de Avaliação

A prova tem por referência o programa do domínio de Tecnologias Específicas aplicada para os cursos de Formação e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa **prova prática**, a saber:

### Competências:

#### **Sistemas de gestão de bases de dados (Microsoft Access)**

- Criar uma base de dados
- Criar relação entre tabelas
- Criar consultas, formulários e relatórios

#### **Rede de computadores**

- Saber configurar uma rede TCP/IP utilizando o Packet Tracer
- Saber a classe de endereços IPS
- Conhecer o Hardware de rede

#### **Ferramenta WEB WIX**

- ↪ Elaborar um Site com base na estrutura de navegação
- ↪ Criar páginas com Frames

### Conteúdos Temáticos:

#### ↪ **Sistemas de gestão de bases de dados (Microsoft Access)**

- Criar uma base de dados relacional
- Tabelas; Formulários; Consultas e Relatórios

#### ↪ **Rede de computadores**

- Hardware e tipologias de rede
- TCP/IP
- Classe de endereços IP

#### 🔗 Ferramenta WEB WIX

- Introdução – princípios básicos para o desenho de páginas web
- Modelos Temas e Assistentes
- Estrutura e barras de navegação
- Formatação de páginas web

## 2. Caracterização da Prova

A prova é prática, e requer a utilização do computador e respectivo software instalado para a sua resolução.

A prova está organizada por três grupos de itens, a mesma prova reflecte uma visão integradora e articulada dos diferentes conteúdos programáticos da disciplina. Os itens/grupos de itens podem envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que uma das unidades do Programa.

A prova é cotada para 200 pontos. A valorização relativa aos temas e respectivos itens apresenta-se no Quadro seguinte:

**Quadro 1 – Valorização dos temas**

Unidades	Valorização em pontos
Microsoft Access	70
Rede de computadores	70
Ferramenta WEB WIX	60

⊕ A prova pode incluir itens da tipologia descrita no quadro seguinte.

**Quadro 2 – Tipologia, número de itens e cotação**

Tipologia de itens	Número de itens	Cotação por item (em pontos)
• Itens de Construção	- Microsoft Access	4 questões 70 pontos
	- Rede de computadores	4 questões 70 pontos
	Ferramenta WEB WIX	4 questões 60 pontos

### 3. Critérios Gerais de Classificação

Na correcção da prova, serão tidos em consideração os seguintes critérios:

- ☞ Construir uma estrutura de pastas no local indicado e com o nome indicado;
- ☞ Iniciar os programas correctos;
- ☞ Guardar os ficheiros com os nomes pedidos e nos locais pedidos;
- ☞ Realizar as operações pedidas;
- ☞ Realização de todas as operações e processos da forma correta.

Serão desvalorizadas as respostas com:

- ☞ Formatações realizadas pelo examinando que não sejam as pedidas;
- ☞ Adição de componentes (pastas, ficheiros, etc.) para além dos pedidos;
- ☞ Para além das penalizações inerentes ao incorrecto cumprimento das tarefas apresentadas no enunciado da prova, serão ainda factores de penalização a apresentação e as tarefas não gravadas (não são consideradas);
- ☞ Será valorizado a destreza na manipulação do equipamento e das aplicações informáticas, bem como, a correcta utilização da língua portuguesa.

### 4. Material Necessário

- ☞ Material de escrita (Caneta azul ou preta);
- ☞ Um computador (Sistema operativo - *Windows 7*);
- ☞ Software instalado: Microsoft Access; Ferramenta WEB WIX
- ☞ Pendisk.

### 5. Duração

- A prova tem a duração de **120 minutos**.